

Інженер-будівельник (м/ж) (BautechnikerIn)

Im BIS anzeigen



Основні види діяльності (Haupttätigkeiten)

Інженери-будівельники беруть участь у плануванні, будівництві та виконанні будівельних проектів. Вони розробляють будівельні проекти відповідно до вимог замовника або планів архітекторів і забезпечують відповідність запланованої будівлі вимогам будівельної фізики та статички, а також офіційним нормам. Для цього вони проводять розрахунки щодо стандартів, використання обладнання, матеріалів та робочого часу, будівельних даних та ключових показників. У координації з керівниками будівництва вони контролюють будівельні роботи з технічної та комерційної точки зору. Для цього вони готують специфікації та будівельні щоденники, а також проводять порівняння цільових і фактичних показників і подальші розрахунки з метою контролю витрат на будівництво. Вони використовують відповідне програмне забезпечення для планування, створення будівельних планів та адміністративного управління будівельними проектами, наприклад, В. Програми САПР та програмне забезпечення для інформаційного моделювання будівель (BIM). Крім того, інженери-будівельники повинні дотримуватися законодавчих будівельних норм та стандартів, наприклад, В. Стандарти DIN та EN. Залежно від проекту, їм також можуть знадобитися спеціальні дозволи для належного виконання завдань, таких як моніторинг об'єкта або протипожежний захист.

Bautechnikerinnen und Bautechniker befassen sich mit der Planung, Konstruktion und Ausführung von Bauvorhaben. Sie entwickeln nach Kundenwünschen bzw. Architektenplan Bauprojekte und sorgen dafür, dass das geplante Bauwerk den bauphysikalischen und statischen Anforderungen und den behördlichen Auflagen entspricht. Dafür führen sie Berechnungen zu Normen, Maschinen-, Material- und Arbeitszeiteinsätzen, bautechnischen Daten und Kennziffern durch. In Abstimmung mit Bauleiterinnen und Bauleitern überwachen sie die Bauausführung in technischer und kaufmännischer Hinsicht. Dazu erstellen sie Leistungsverzeichnisse und Bautagebücher und führen Soll-Ist-Vergleiche sowie Nachkalkulationen durch, um die Baukosten zu kontrollieren. Für die Planung, die Erstellung von Bauplänen und die administrative Abwicklung der Bauprojekte verwenden sie entsprechende Software, z. B. CAD-Programme und Building-Information-Modelling-Software (BIM). Zudem müssen Bautechnikerinnen und Bautechniker gesetzliche Bauvorschriften und Normen, z. B. DIN- und EN-Normen, beachten. Je nach Projekt benötigen sie auch besondere Berechtigungen, um Aufgaben wie Baustellenüberwachung oder Brandschutz fachgerecht ausführen zu dürfen.

Дохід (Einkommen)

Інженер-будівельник (м/ж) заробляє від 2.710 до 3.480 євро брутто на місяць (BautechnikerInnen verdienen ab 2.710 bis 3.480 Euro brutto pro Monat).

Für die Qualifikationsniveaus „Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung“ und „Akademischer Beruf“ entfällt die Angabe einer Obergrenze, da es nur einen typischen KV und eine passende Verwendungsgruppe gibt.

Залежно від рівня кваліфікації стартовий оклад також може бути вищим (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):


- Професія з середньою професійно-технічною освітою : від 2.710 до 3.180 євро брутто (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.710 bis 3.180 Euro brutto)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою : від 3.480 євро брутто (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: ab 3.480 Euro brutto)
- Академічна професія : від 3.480 євро брутто (Akademischer Beruf: ab 3.480 Euro brutto)

Можливості працевлаштування (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Техніки-будівельники працюють у великих будівельних компаніях, архітектурних бюро, проектних бюро при проектних компаніях, в офісах промислового планування та в будівельних органах державних забудовників.

Bautechnikerinnen und Bautechniker sind bei großen Baubetrieben, Architekturbüros, Konstruktionsbüros bei Planungsgesellschaften, in Planungsbüros der Industrie und bei Bauämtern der öffentlichen Bauträger beschäftigt.

Актуальні вакансії (Aktuelle Stellenangebote)

.... в онлайн-сервісі працевлаштування AMS (eJob-Room): (... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **423**  до кімнати електронних вакансій AMS (zum AMS-eJob-Room)

Професійні навички, запитувані в оголошеннях (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Створення вимірювань (Aufmaßerstellung)
- Послідовність побудови (Bauablaufplanung)
- Знання з управління будівництвом (Bauabwicklungskenntnisse)
- Будівельний нагляд (Bauaufsicht)
- Тендер на будівництво (Bauausschreibung)
- Будівельний розрахунок (Baukalkulation)
- Навички планування будівництва (Bauplanungskenntnisse)
- Будівельне право (Baurecht)
- Координація будівельного майданчика (Baustellenkoordination)
- BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling)
- Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen)
- Проведення визначення маси (Durchführung der Massenermittlung)
- Планування технічного обслуговування (Instandhaltungsplanung)
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
- Технічне планування будівництва (Technische Bauplanung)
- Конструктивне проектування (Tragwerksplanung)

Інші професійні навички (Weitere berufliche Kompetenzen)

Базові професійні навички (Berufliche Basiskompetenzen)

- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
- Будівельний розрахунок (Baukalkulation)
- Навички планування будівництва (Bauplanungskenntnisse)
- Ведення будівельного щоденника (Führen eines Bautagebuchs)

Технічні професійні навички (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Робота з планами, ескізами та моделями (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
 - Технічне креслення (Technisches Zeichnen)
 - Робота з моделями (Arbeit mit Modellen) (z. B. Виготовлення 3D-моделей (Anfertigung von 3D-Modellen))
- Знання з управління будівництвом (Bauabwicklungskenntnisse)

- Будівельний нагляд (Bauaufsicht) (з. В. Здача та приймання будівництва (Bauübergabe und -abnahme), Ведення будівельного щоденника (Führen eines Bautagebuchs), Заповнення аркушів вимірювань (Ausfüllen von Aufmaßblätter))
- Будівельний розрахунок (Baukalkulation) (з. В. Будівельний облік (Bauabrechnung))
- Координація будівельного майданчика (Baustellenkoordination) (з. В. Обладнання будівельного майданчика (Baustelleneinrichtung), Підготовка до робіт у будівельному секторі (Arbeitsvorbereitung im Baubereich), Створення плану SIGE (Erstellung eines SIGE-Plans), Планування об'єктів будівельного майданчика (Planung der Baustelleneinrichtung), Створення розрахунків (Erstellung von Leistungsverzeichnissen))
- Обстеження конструкції (Bauwerksprüfung) (з. В. Огляд мосту (Überprüfung von Brücken))
- Будівельні знання (Bauerrichtungskenntnisse)
 - Підготовка сайту (Baustellenvorbereitung) (з. В. Облаштування ділянок доріг та під'їзних шляхів (Einrichtung von Baustraßen und Zufahrtswegen), Планування охорони будівельного майданчика (Planung der Baustellenabsicherung))
 - збірне будівництво (Fertigteilbau)
 - будівельне будівництво (Hochbau) (з. В. будівництво будинку (Hausbau), Будівництво промислових будівель (Bau von Industriegebäuden))
 - Дерев'яне будівництво (Holzbau)
 - металеві конструкції (Metallbau)
 - цивільне будівництво (Tiefbau)
 - бетонна конструкція (Betonbau) (з. В. попередньо напружений бетон (Spannbetonbau))
- Навички планування будівництва (Bauplanungskenntnisse)
 - Послідовність побудови (Bauablaufplanung) (з. В. Планування подання (Einreichplanung), Розрахунок потреби будівельних матеріалів (Berechnung des Baumaterialbedarfs))
 - Тендер на будівництво (Bauausschreibung) (з. В. Підготовка будівельних тендерів (Erstellung von Bauausschreibungen), Обробка будівельних тендерів (Abwicklung von Bauausschreibungen))
 - Управління будівництвом (Baumanagement) (з. В. Підготовка будівельної документації (Erstellung von Baudokumentationen))
 - Екологія будівель (Bauökologie)
 - будівельна фізика (Bauphysik)
 - Архітектура систем САПР, просторове планування та будівництво (CAD-Systeme Architektur, Raumplanung und Bauwesen) (з. В. Allplan (Allplan), Revit (Revit), ArchiCAD (ArchiCAD), AutoCAD (AutoCAD), BIM - інформаційне моделювання будівель (BIM - Building Information Modeling), iTWO RIB (iTWO RIB), Каталог (Cadwork), SOFiCAD (SOFiCAD), RFEM (RFEM))
 - Проведення визначення маси (Durchführung der Massenermittlung) (з. В. Розрахунок обсягу (Berechnung von Volumen))
 - Проектування будівель (Gebäudeentwurfplanung) (з. В. Техніки репрезентації (Darstellungstechniken))
 - проектування будівлі (Hochbauplanung)
 - Технічне планування будівництва (Technische Bauplanung) (з. В. Визначення енергетичних показників (Definition von Energiekennzahlen), Структурний аналіз (Baustatik), Розрахунок ключових показників енергії (Berechnung von Energiekennzahlen), Проведення технічних розрахунків (Durchführung von technischen Berechnungen), Розрахунок дифузії парів (Dampfdiffusionsberechnung), Енергетичні показники (Energiekennzahlen), Планування армування (Bewehrungsplanung), Розрахунок теплової потреби (Wärmebedarfsberechnung))
 - Будівельне планування (Tiefbauplanung) (з. В. Планування мостів (Brückenplanung))
 - Методи планування будівництва (Bauplanungsmethoden) (з. В. Планування будівель без бар'єрів (Planung von barrierefreien Bauten), Планування будівництва з підтримкою моделі (Modellunterstützte Bauplanung))
- Знання реконструкції будівлі (Bausanierungskenntnisse)

- Стабільний ремонт будівель (Nachhaltige Gebäudesanierung) (z. B. Теплова реконструкція (Thermische Sanierung))
- Знання програмного забезпечення бізнес-додатків (Betriebswirtschaftliche Anwendungssoftware-Kenntnisse)
 - Спеціальне програмне забезпечення для бізнесу (Branchenspezifische Unternehmenssoftware) (z. B. COOR (COOR), Програмне забезпечення GGU (GGU Software), Програмне забезпечення DC (DC Software), Стіни (Rtwalls), АБК (ABK), Ариба (Arriba))
- Знання бізнесу (Betriebswirtschaftskenntnisse)
 - Розрахунок (Kalkulation) (z. B. Остаточна калькуляція (Nachkalkulation))
 - Методи бізнес-аналізу (Betriebswirtschaftliche Analysemethoden) (z. B. Цільово-фактичний аналіз (Soll-Ist-Analyse))
- Знання галузевих продуктів і матеріалів (Branchenspezifische Produkt- und Materialkenntnisse)
 - Продукція будівництва та лісової промисловості (Produkte der Bau- und der Holzwirtschaft) (z. B. Екологічні будівельні матеріали (Ökologische Baustoffe), будівельні матеріали (Baustoffe), бетон (Beton))
- Офісні та адміністративні навички (Büro- und Verwaltungskenntnisse)
 - Адміністративне діловодство (Administrative Bürotätigkeiten) (z. B. Узгодження призначення (Terminkoordination))
- Знання застосування ІТ (EDV-Anwendungskenntnisse)
 - Знання офісного програмного забезпечення (Bürosoftware-Anwendungskenntnisse) (z. B. Знання програми Excel (Excel-Anwendungskenntnisse))
- Навички управління будівлею (Gebäudemanagement-Kenntnisse)
 - продаж нерухомості (Immobilienverkauf) (z. B. Девелопмент нерухомості (Immobilienentwicklung))
- Навички деревообробки (Holzverarbeitungskenntnisse)
 - CAD системи Технологія деревини (CAD-Systeme Holztechnik)
- Знання посадових правових основ (Kenntnis berufsspezifischer Rechtsgrundlagen)
 - Специфічні стандарти та рекомендації (Berufsspezifische Normen und Richtlinien) (z. B. ÖNORM B1300 (ÖNORM B1300), Сукупні норми бетону та дорожнього будівництва (Normen für Gesteinskörnung für Beton und Straßenbau), Стандарти якості (Qualitätsnormen), Норми планування (Planungsnormen), Будівельні норми (Konstruktionsnormen), Будівельні норми (Baunormen))
- Навички підтримки клієнтів (Kundenbetreuungskenntnisse)
 - Консультаційна компетентність (Beratungskompetenz) (z. B. Поради спеціаліста (Fachberatung))
- Навички управління проектами (Projektmanagement-Kenntnisse)
 - Управління проектами під ключ (Management schlüsselfertiger Projekte)
 - Придбання проекту (Projektakquisition)
 - Контролінг проекту (Projektcontrolling) (z. B. Технічний контролінг проекту (Technisches Projektcontrolling), Контролінг комерційних проектів (Kaufmännisches Projektcontrolling))
 - Вартість проекту (Projektkalkulation) (z. B. Облік проекту (Projekt abrechnung))
 - Організація проекту (Projektorganisation) (z. B. Планування (Zeitplanung))
- Знання бухгалтерського обліку (Rechnungswesen-Kenntnisse)
 - Контроль (Controlling) (z. B. Контролінг в режимі реального часу в будівництві (Echtzeit-Controlling im Bauwesen))
- юридичні знання (Rechtskenntnisse)
 - Будівельне право (Baurecht) (z. B. Будівельний кодекс (Bauordnung))
 - Публічне право (Öffentliches Recht) (z. B. Закон про державні закупівлі (Vergaberecht))
- обробки (Sachbearbeitung)
 - Обробка замовлення (Auftragsabwicklung) (z. B. Створення пропозиції (Angebotserstellung), Забезпечення якості тендерної документації (Qualitätssicherstellung von Ausschreibungsunterlagen))
- Керівництво командою (Teammanagement)
 - Керівництво роботою (Arbeitsleitung) (z. B. Координація інтерфейсу з іншими професіями)

- (Schnittstellenkoordination mit anderen Gewerken))
- Природоохоронні знання (Umweltschutzkenntnisse)
 - Екологічний консалтинг (Umweltconsulting) (з. В. Положення про субсидію на тепловий ремонт (Förderbestimmungen zur thermischen Sanierung))
 - Навички геодезії (Vermessungstechnik-Kenntnisse)
 - Зйомка (Vermessungswesen) (з. В. Запис природних вимірів (Aufnahme von Naturmaßen), ГІС - геоінформаційні системи (GIS - Geoinformationssysteme), Будівельна зйомка (Bauvermessung), дослідження дрона (Drohnenvermessung), Цифрове зйомка (Digitale Vermessung), Оцінка даних опитування (Auswertung von Vermessungsdaten), Створення вимірювань (Aufmaßerstellung), AutoCAD Map 3D (AutoCAD Map 3D))
 - Наукова експертиза Технологія та формальні науки (Wissenschaftliches Fachwissen Technik und Formalwissenschaften)
 - Інженерні науки (Ingenieurwissenschaften) (з. В. Будівництво (Konstruktiver Ingenieurbau), Будівництво (Bauingenieurwesen))

Передача професійних навичок

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Аналітичні здібності (Analytische Fähigkeiten)
- Готовність (Einsatzbereitschaft)
- Міцність зв'язку (Kommunikationsstärke)
- Організаційний талант (Organisationstalent)
- Здатність розв'язувати задачі (Problemlösungsfähigkeit)
- Просторова уява (Räumliches Vorstellungsvermögen)
- Самостійний спосіб роботи (Selbstständige Arbeitsweise)
 - Здатність приймати рішення (Entscheidungsfähigkeit)
- почуття відповідальності (Verantwortungsbewusstsein)

Цифрові навички згідно з DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Основний		2 Незалежні		3 Розширений		4 Високоспеціалізовані	
<p>Опис: BautechnikerInnen müssen den Umgang mit berufsspezifischen Softwarelösungen und digitalen Anwendungen sicher und eigenständig beherrschen. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Auch können sie digitale Anwendungen für die Kommunikation mit Kundinnen und Kunden, die Zusammenarbeit im Betrieb und die Dokumentation routiniert verwenden. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und halten diese ein.</p>							

Детальна інформація про цифрові навички

(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...	Опис

Сфера компетенції	Рівень(и) навичок від ... до ...								Опис
	1	2	3	4	5	6	7	8	
0 - Основи, доступ і цифрове розуміння									BautechnikerInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Bausoftware, Planungs-, Konstruktions- und Zeichenprogramme, Building Information Modeling, Virtuelle Projekträume) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Обробка інформації та даних									BautechnikerInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und aufbereiten können. Sie können aus den gewonnenen Daten selbstständig Schlussfolgerungen, Konzepte und Empfehlungen ableiten.
2 - Спілкування, взаємодія та співпраця									BautechnikerInnen müssen verschiedene digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation und Zusammenarbeit mit KollegInnen, Kundinnen und Kunden und PartnerInnen unabhängig anwenden können.
3 - Створення, виготовлення та публікація									BautechnikerInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erfassen und auch in nicht alltäglichen Situationen in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Безпека та стале використання ресурсів									BautechnikerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die relevanten betrieblichen Regeln, halten sie ein und veranlassen aktiv Maßnahmen, wenn sie mögliche Sicherheitslücken beispielsweise im Umgang mit Kundinnen und Kundendaten, entdecken.
5 - Вирішення проблем, інновації та безперервне навчання									BautechnikerInnen müssen die Einsatzmöglichkeiten digitaler Tools und Lösungen für ihre Arbeit beurteilen können, Fehlerquellen und Problembereiche erkennen und diese auch unter Anleitung beheben können. Sie erkennen eigene digitale Kompetenzlücken und können Schritte zu deren Behebung setzen.

Навчання, сертифікати, підвищення кваліфікації (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Типові рівні кваліфікації (Typische Qualifikationsniveaus)

- Професія з середньою професійно-технічною освітою (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Професія з вищою професійно-технічною освітою (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Академічна професія (Akademischer Beruf)

Освіта

(Ausbildung)

BMS - Berufsbildende mittlere Schule [nQR^{IV}](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

BHS - Berufsbildende höhere Schule [nQR^V](#)

- Bau, Holz, Gebäudetechnik

Hochschulstudien [nQR^{VII}](#) [nQR^{VIII}](#)

- Technik, Ingenieurwesen
 - Bauingenieurwesen

Сертифікати та ступені підготовки (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Навчання САПР (CAD-Ausbildung)
 - Навчання для 2D-дизайнера AutoCAD (Ausbildung zum/zur AutoCAD 2D KonstrukteurIn)
 - Сертифікат САД-планування (Zertifikat CAD Planung)

Неперервна освіта

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Bauabrechnung
- Bauleitung
- Baumaterialien
- Bauökologie
- Baustellenkoordination
- Bauvermessung
- Bauvertragsrecht
- BIM - Building Information Modeling
- Gebäudeautomation
- Technisches Berichtswesen
- Unternehmenssoftware Bauwesen

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Ingenieurbüros (Beratende Ingenieure) [nQR^{VII}](#)
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe der Immobilientreuhänder eingeschränkt auf Bauträger [nQR^{VI}](#)
- Befähigungsprüfung für das reglementierte Gewerbe Baumeister [nQR^{VII}](#)
- Werkmeisterprüfung für Bauwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Ausbildung zum/zur BauleiterIn
- Ausbildung zum/zur Bau-AbrechnungstechnikerIn
- CAD-Ausbildung
- Ziviltechniker-Prüfung
- Hochschulstudien - Bauingenieurwesen
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitsschutz
- Personalführung
- Projektmanagement
- Schnittstellenmanagement
- Verhandlungsführung

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Bauakademien [↗](#)
- Fachverband Ingenieurbüros Österreich
- IBO - Österreichisches Institut für Baubiologie und -ökologie [↗](#)
- Kammer der ZiviltechnikerInnen [↗](#)
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Знання німецької мови згідно CEFR

(Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Für BautechnikerInnen ist sowohl die sehr gute Beherrschung der mündlichen als auch schriftlichen Sprache wichtig. Sie planen Arbeitsprozesse und sind in ständiger Kommunikation, um im Team Arbeitsanweisungen zu erteilen und AuftraggeberInnen und Auftraggeber bzw. Kundinnen und Kunden zu beraten und informieren. Für die Erstellung von Plänen, Berichten und Arbeitsdokumentationen ist insbesondere die Beherrschung der deutschen Schriftsprache wichtig.

Додаткова інформація про роботу (Weitere Berufsinfos)

самозайнятість

(Selbstständigkeit)

Freier Beruf:

- IngenieurkonsulentIn

Reglementiertes Gewerbe:

- BaumeisterIn, BrunnenmeisterIn
- Holzbau-MeisterIn
- Ingenieurbüros (Beratende IngenieurInnen)

Робоче середовище

(Arbeitsumfeld)

- Робота під тиском часу (Arbeit unter Zeitdruck)
- Великий будівельний майданчик (Großbaustelle)
- сезонна робота (Saisonarbeit)

Професійні спеціальності

(Berufsspezialisierungen)

Фахівець з будівництва (м/ж) (Baufachperson (m/w))

Керівник будівництва (BauführerIn)

Інженер-будівельник (BauingenieurIn)

Начальник будівельної ділянки (BaustellenleiterIn)

Технік будівельної ділянки (BaustellentechnikerIn)

Технік-будівельник у сфері управління будівництвом (BautechnikerIn im Bereich Bauleitung)

Технік з будівництва (BauwesentechnikerIn)

Технік будівельної галузі (BauwirtschaftstechnikerIn)
Випускник HTL з технології будівництва (HTL-AbsolventIn für Bautechnik)

BauingenieurIn für Bauprozessmanagement
Будівельник (BaumeisterIn)
Організатор будівництва (BauorganisatorIn)
Координатор планування (PlanungskoordinatorIn)

Пам'ятник технік (BaudenkmaltechnikerIn)
Технік-будівельник у сфері охорони пам'яток та ансамблю (BautechnikerIn im Bereich Baudenkmal- und Ensembleschutz)
Технік-будівельник у сфері техніки ремонту (BautechnikerIn im Bereich Sanierungstechnik)
Технік з охорони ансамблю (EnsembleschutztechnikerIn)
NachhaltigkeitstechnikerIn im Bereich Sanierung und Instandhaltung

Інженер-будівельник з технології будівництва (BauingenieurIn für Gebäudetechnik)
Інженер-будівельник з кондиціонування та теплотехніки (BauingenieurIn für Klima- und Heizungstechnik)
Технік-конструктор з технології будівництва (BautechnikerIn für Gebäudetechnik)
Технік-будівельник у сфері домобудівництва, техніки кондиціонування та опалення (BautechnikerIn im Bereich Haus-, Gebäude-, Klima- und Heizungstechnik)

BauingenieurIn für Konstruktiven Ingenieurbau
Інженер-будівельник з будівництва та планування міст, транспорту та інфраструктури (BauingenieurIn für Städte-, Verkehrs-, Infrastrukturbau und -planung)
Інженер-будівельник в галузі транспортної техніки (BautechnikerIn im Bereich Verkehrstechnik)
Технік з будівництва мостів (BrückenbautechnikerIn)
Технік дорожньо-будівельний (StraßenbautechnikerIn)
Технік-будівельник АЗС (TankstellenbautechnikerIn)
Технік з будівництва тунелів (TunnelbautechnikerIn)
Інженер з будівництва транспорту (VerkehrsbautechnikerIn)

Проектувальник будівництва (BaukonstrukteurIn)
Технік з будівництва будівель (BaukonstruktionstechnikerIn)
Будівельний фізик (BauphysikerIn)
Інженер-конструктор (BaustatikerIn)
Технік-будівельник у сфері будівництва (BautechnikerIn im Bereich Baukonstruktion)
Технік-будівельник у галузі будівельної фізики (BautechnikerIn im Bereich Bauphysik)
Інженер-конструктор (StatikerIn)

Інженер з будівництва та екології (Bau- und UmwelttechnikerIn)
Будівельний біолог (Baubiologe/-biologin)
Технік-будівельник в галузі екології будівництва (BautechnikerIn im Bereich Bauökologie)
Еколог будівництва (Bauökologe/-ökologin)
Технік з будівництва природного простору (NaturraumbautechnikerIn)
Екобудівельник (ÖkobaumeisterIn)

Інженер-будівельник з будівництва електростанції (BauingenieurIn für Kraftwerksbau)
Інженер-будівельник зі спеціального будівництва фундаментів (BauingenieurIn für Spezialtiefbau)
Технік-конструктор з будівництва електростанції (BautechnikerIn für Kraftwerksbau)
Технік-конструктор спеціального фундаментного будівництва (BautechnikerIn für Spezialtiefbau)

Технік-будівельник у сфері цивільного будівництва (BautechnikerIn im Bereich Tiefbau)
Технік-будівельник гідротехнічного профілю (BautechnikerIn im Bereich Wasserbau)
Технік-будівельник із розширення широкосмугового зв'язку (BautechnikerIn im Breitbandausbau)
Технік колії (EisenbahntechnikerIn)
Інженер-будівельник (TiefbauingenieurIn)
Технік з будівництва (TiefbautechnikerIn)
Технік-гідротехнік (WasserbautechnikerIn)

Технік-будівельник у сфері будівництва (BautechnikerIn im Bereich Hochbau)
Інженер-конструктор (HochbautechnikerIn)
Керівник проекту з будівництва фасадів (ProjektleiterIn für Fassadenbau)
Керівник проекту з будівництва будівель (ProjektleiterIn im Hochbau)
Технік-проектувальник з будівництва будівель (ProjekttechnikerIn für Hochbau)

Інженер з горіння (FeuerungsbautechnikerIn)
Технік з охорони праці в будівництві (SicherheitstechnikerIn im Bauwesen)

Дизайнер кам'яних конструкцій (SteinbaukonstrukteurIn)
Технік з кам'яного будівництва (SteinbautechnikerIn)

Технік з розрахунків у будівельній сфері (AbrechnungstechnikerIn im Baubereich)
Тендерний технік у сфері будівництва (AusschreibungstechnikerIn im Baubereich)
AVA експерт (AVA-Experte/-Expertin)
Бухгалтер з будівництва (BauabrechnerIn)
Технік із закупівель будівництва (BaubeschaffungstechnikerIn)
Будівельний кошторисник (BaukalkulantIn)
Калькулятор вартості будівництва (BaukostenrechnerIn)
Кошторисник в будівельній сфері (KalkulantIn im Bereich Bauwesen)
Кошторисник у будівництві (KalkulantIn im Hochbau)
Кошторисник комерційний в будівельній сфері (KaufmännischeR KalkulantIn im Bereich Bauwesen)
Технік-бухгалтер з будівництва (VerrechnungstechnikerIn im Bauwesen)

Проектувальник дерев'яних конструкцій (HolzbaukonstrukteurIn)
Технік з дерев'яних конструкцій (HolzbautechnikerIn)
Конструктор сталевих та дерев'яних конструкцій (KonstrukteurIn für Stahl- und Holzbau)
Керівник проекту в області будівництва порталу (ProjektleiterIn im Bereich Portalbau)
Проектувальник металоконструкцій (StahlbaukonstrukteurIn)
Технік сталевих конструкцій (StahlbautechnikerIn)
Конструктор залізобетонний (StahlbetonkonstrukteurIn)

Інженер-будівельник по гарантії (BauingenieurIn für Gewährleistung)
Технік-будівельник по гарантії (BautechnikerIn für Gewährleistung)
Технік-будівельник у сфері підрядного менеджменту (BautechnikerIn im Bereich Vertragsmanagement)

Технік-будівельник у сфері ІТ (BautechnikerIn im Bereich Informatik)
САПР в будівництві доріг (CAD-KonstrukteurIn im Straßenbau)
ІТ спеціаліст з технології будівництва (IT-SpezialistIn in der Bautechnik)

Інженер-консультант з цивільного та екологічного будівництва (IngenieurkonsulentIn Bau- und Umweltingenieurwissenschaften)

Инженер-консультант з питань залізничних технологій та управління залізничною системою (IngenieurkonsulentIn für Bahntechnologie und Management von Bahnsystemen)

Инженерний консультант для проектування будівель - дерево (IngenieurkonsulentIn für Baugestaltung - Holz)

Инженерний консультант цивільного будівництва (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - будівництво будівель (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baukonstruktion)

Инженерний консультант цивільного будівництва - управління будівництвом (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Baumanagement)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - будівельна галузь та геотехніка (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Bauwirtschaft und Geotechnik)

Инженерний консультант з цивільного будівництва - будівництва (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Hochbau)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - планування та управління інфраструктурою (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Infrastrukturplanung und -management)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - конструкційне проектування (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Konstruktiver Ingenieurbau)

Инженерний консультант цивільного будівництва - управління проектами (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwesen - Projektmanagement)

Инженер-консультант з цивільного будівництва (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - геотехнічна та гідротехнічна інженерія (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Geotechnik und Wasserbau)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - конструкційне проектування (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Konstruktiver Ingenieurbau)

Инженер-консультант з цивільного будівництва - навколишнє середовище та транспорт (IngenieurkonsulentIn für Bauingenieurwissenschaften - Umwelt und Verkehr)

Инженерний консультант з управління будівництвом та цивільним будівництвом (IngenieurkonsulentIn für Baumanagement und Ingenieurbau)

Инженерний консультант з планування та управління будівництвом (IngenieurkonsulentIn für Bauplanung und Baumanagement)

Инженерний консультант з управління будівництвом великомасштабних міжнародних проектів (IngenieurkonsulentIn für Bautechnische Abwicklung internationaler Großprojekte)

Инженерний консультант з будівництва (IngenieurkonsulentIn für Bauwesen)

Инженер-консультант з будівництва будівель (IngenieurkonsulentIn für Hochbau)

Инженерний консультант з питань землеустрою, інфраструктури, цивільного будівництва (IngenieurkonsulentIn für Landmanagement, Infrastruktur, Bautechnik)

Инженерний консультант для стійкості в будівельних технологіях (IngenieurkonsulentIn für Nachhaltigkeit in der Bautechnik)

Инженерний консультант промислового будівництва - управління будівництвом (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen - Baumanagement)

Инженерний консультант промислового будівництва в будівництві (IngenieurkonsulentIn für Wirtschaftsingenieurwesen im Bauwesen)

Инженер-будівельник з будівництва (ZivilingenieurIn für Hochbau)

Инженер-мехатронік будівництва (BaumechatronikerIn)

Експерт з будівництва (BausachverständigeR)

Будівельний інспектор (BauwerksprüferIn)

Collaudant - покупець будівництва (KollaudantIn - BauabnehmerIn)

Суміжні професії

(Verwandte Berufe)

- Архітектор (м/ж) (ArchitektIn)
- Менеджер сайту (м/ж) (BauleiterIn)
- Прораб (м/ж) (BaupolierIn)
- BIM технік (BIM-TechnikerIn)
- Радник з питань енергетики (м/ж) (EnergieberaterIn)
- Менеджер з нерухомості (м/ж) (ImmobilienverwalterIn)
- Спеціаліст з кошторису (м/ж) (KalkulantIn)
- Спеціаліст з продажу (м/ж) (VertriebstechnikerIn)

Розподіл у BIS професійних зон та верхніх груп

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Будівництво, підсобні підприємства, деревообробка, будівельні технології (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

- Будівництво, будівництво, цивільне будівництво (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Віднесення до класифікації професій AMS (шість цифр)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 136105 Технік з каменю (Steinbautechniker/in)
- 612101 Менеджер сайту (DI) (Bauführer/in (DI))
- 612104 Технік-будівельник (DI) (Bautechniker/in (DI))
- 612105 Інженер-будівельник (DI) (Bauingenieur/in (DI))
- 612106 Технік-будівельник (DI) (Bauwesentechniker/in (DI))
- 612108 Інженер-конструктор (DI) (Hochbautechniker/in (DI))
- 612109 Інженер сталевих конструкцій (DI) (Stahlbaukonstrukteur/in (DI))
- 612110 Технік із сталевих конструкцій (DI) (Stahlbautechniker/in (DI))
- 612111 Інженер-конструктор (DI) (Statiker/in (DI))
- 612112 Технік дорожнього будівництва (DI) (Straßenbautechniker/in (DI))
- 612113 Технік-будівельник (DI) (Tiefbautechniker/in (DI))
- 612114 Менеджер сайту (DI) (Baustellenleiter/in (DI))
- 612116 Технік-будівельник (DI) (Bautechniker/in-Baukonstruktion (DI))
- 612117 Технік-будівельник - екологія будівництва (DI) (Bautechniker/in-Bauökologie (DI))
- 612118 Інженер-будівельник Технологія будівництва (DI) (Bautechniker/in-Gebäudetechnik (DI))
- 612119 Інженер-будівельник Технологія відновлення (DI) (Bautechniker/in-Sanierungstechnik (DI))
- 612501 Менеджер сайту (Ing) (Bauführer/in (Ing))
- 612503 Будівельник (Ing) (Baumeister/in (Ing))
- 612504 Технік-будівельник (Ing) (Bautechniker/in (Ing))
- 612505 Інженер-конструктор (Ing) (Hochbautechniker/in (Ing))
- 612506 Інженер із сталевих конструкцій (Ing) (Stahlbaukonstrukteur/in (Ing))
- 612507 Технік сталевих конструкцій (Ing) (Stahlbautechniker/in (Ing))
- 612508 Інженер-конструктор (Ing) (Statiker/in (Ing))
- 612509 Технік з будівництва доріг (Ing) (Straßenbautechniker/in (Ing))
- 612510 Технік-будівельник (Ing) (Tiefbautechniker/in (Ing))
- 612511 Менеджер сайту (Ing) (Baustellenleiter/in (Ing))
- 612513 Будівельник (Ing) (Baukalkulant/in (Ing))
- 612514 Технік-будівельник (Ing) (Bautechniker/in-Baukonstruktion (Ing))
- 612515 Технік-будівельник - екологія будівництва (Ing) (Bautechniker/in-Bauökologie (Ing))
- 612516 Інженер-конструктор - технологія ремонту (Ing) (Bautechniker/in-Sanierungstechnik (Ing))
- 612517 Випускник HTL за спеціальністю інженер-будівельник (HTL-Absolvent/in für Bautechnik)
- 612801 Менеджер сайту (Bauführer/in)

- 612803 Будівельник (Baumeister/in)
- 612804 Технік-будівельник (Bautechniker/in)
- 612805 Інженер-будівельник (Hochbautechniker/in)
- 612807 Технік з металоконструкцій (Stahlbautechniker/in)
- 612811 Інженер металоконструкцій (Stahlbaukonstrukteur/in)
- 612812 Менеджер сайту (Baustellenleiter/in)
- 612814 Технік-будівельник-сантехніка (Bautechniker/in-Sanierungstechnik)
- 634101 Печний технік (ДІ) (Feuerungsbautechniker/in (DI))
- 634501 Технік з горіння (Інг) (Feuerungsbautechniker/in (Ing))
- 634801 Технік печі (Feuerungsbautechniker/in)
- 649135 Технік-конструктор з деревини (ДІ) (Holzbautechniker/in (DI))
- 649540 Технік-конструктор з деревини (Інг) (Holzbautechniker/in (Ing))
- 649832 Технік-конструктор з деревини (Holzbautechniker/in)
- 778701 Бухгалтер будівництва (Bauabrechner/in)

Інформація у професійному словнику

(Informationen im Berufslexikon)

-  BauabrechnungstechnikerIn (Schule)
-  Baubiologe/-biologin (Uni/FH/PH)
-  BauinformatikerIn (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn - Kraftwerksbau (Uni/FH/PH)
-  BauingenieurIn - Spezialtiefbau (Uni/FH/PH)
-  BaustatikerIn (Schule)
-  BaustatikerIn (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn (Schule)
-  BautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn - Bauphysik (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn - Hochbau (Uni/FH/PH)
-  BautechnikerIn für Sanierungstechnik (Uni/FH/PH)
-  BautechnischeR ZeichnerIn (Schule)
-  BIM-ProjektmanagerIn (Schule)
-  DomotronikerIn (Uni/FH/PH)
-  EisenbahntechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  HochbautechnikerIn (Schule)
-  HolzbautechnikerIn (Schule)
-  TiefbautechnikerIn (Schule)
-  TiefbautechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  UmweltbautechnikerIn (Schule)
-  UmweltbautechnikerIn (Uni/FH/PH)

Інформація в навчальному компасі

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Інженер-будівельник (м/ж) (BautechnikerIn)

 powered by Google Translate

Текст був автоматично перекладений з німецької. Німецькі терміни вказані в дужках.
ЦЯ ПОСЛУГА МОЖЕ МІСТИТИ ПЕРЕКЛАДИ, НАДАНІ GOOGLE. GOOGLE ВІДМОВЛЯЄТЬСЯ ВСІХ ГАРАНТІЙ,
ЯВНИХ ЧИ НЕПРЯМАЮЧИХ, ЩОДО ПЕРЕКЛАДОВ, ВКЛЮЧАЮЧИ БУДЬ-ЯКІ ГАРАНТІЇ ТОЧНОСТІ,
НАДІЙНОСТІ ТА БУДЬ-ЯКИХ НЕПРЯМАХ ГАРАНТІЙ ПРОДАЖНОСТІ, ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ТА
ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ДЛЯ N.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEDLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEDLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEDLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Цей професійний профіль було оновлено 01. November 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)